

Hinweise	3
Training	6
1 Rationale Zahlen	
Geld regiert die Welt	10
1 Rationale Zahlen	12
<i>Thema: Kontoführung</i>	14
2 Rationale Zahlen addieren und subtrahieren	15
3 Rationale Zahlen vervielfachen und teilen	18
<i>Üben – Wiederholen</i>	20
<i>Test</i>	23
2 Prozent- und Zinsrechnen	
Das eigene Girokonto	24
1 Prozentrechnen	26
[2 Verminderter und vermehrter Grundwert	31
<i>Auf geht's: Jugendliche als Sparer</i>	34
[3 Zinsrechnen	36
<i>Üben – Wiederholen</i>	39
<i>Test</i>	41
3 Zufall	
Rechnung oder Ratespiel?	42
1 Zufallsversuche	44
<i>Thema: Glücksräder</i>	46
2 Wahrscheinlichkeit	47
3 Schätzen von Wahrscheinlichkeiten	50
<i>Üben – Wiederholen</i>	52
<i>Test</i>	55
Training	56
4 Dreiecke, Vierecke, Vielecke	
Spiel mit der Symmetrie	60
1 Flächeninhalt von Dreiecken und Vierecken	62
2 Flächeninhalt von Vielecken	64
<i>Thema: Vieleck Deutschland</i>	66
3 Konstruieren von Dreiecken und Vierecken	68
[4 Symmetrie	71
<i>Üben – Wiederholen</i>	75
<i>Test</i>	77

5 Terme und Gleichungen		78
Gleichgewicht – gleich gewichtig		
1 Terme mit Variablen	.....	80
2 Terme vereinfachen	.....	82
3 Gleichungen lösen	.....	85
Üben – Wiederholen	.....	88
Test	.....	89
6 Volumen und Oberfläche		
Möglich oder unmöglich?	.....	90
1 Berechnungen am Quader	.....	92
2 Prisma	.....	94
3 Schrägbilder	.....	97
Thema: Ansichtssache	.....	100
[4 Volumen und Oberfläche des Prismas	.....	101
Thema: Schachteln falten	.....	104
Üben – Wiederholen	.....	105
Test	.....	107
7 Zuordnungen		
Alles so nah!	.....	108
1 Proportionale Zuordnungen	.....	110
Thema: Schülercafé	.....	112
2 Umgekehrt proportionale Zuordnungen	.....	114
[3 Lineare Zuordnungen	.....	116
Üben – Wiederholen	.....	118
Thema: Klassenfahrt nach Borkum	.....	120
Test	.....	121
Training	.....	122
Lösungen	.....	128
Zum Nachschlagen	.....	144
Stichwortverzeichnis	.....	151
Bildquellenverzeichnis	.....	152

[Diese Inhalte sind im Kernlehrplan für
Erweiterungskurs ausgewiesen.